

MARKED-UP VERSION SHOWING CHANGES MADE

[Fig. 3 is a graph] Figs. 3(a) through 3(c) are graphs representing the calculated value of cogging torque, torque pulsation and mean torque according to the present invention;

4. (Amended) A rotor with embedded permanent magnets according to [any one of Claims 1 to] Claim 3 characterized in that, when the radial distance between the outer periphery of said magnetic flux short circuit preventive holes and that of said rotor core is assumed as "a" closer to the q-axis, and "b" closer to the d-axis, the ratio of "a" to "b" is about 1 to 3 or 1 to 4.

5. (Amended) A rotor with embedded permanent magnets according to [any one of Claims 1 to] Claim 4 characterized in that the permanent magnet embedded in said rotor core is a flat plate magnet.

6. (Amended) A rotor with embedded permanent magnets according to [any one of Claims 1 to] Claim 4 characterized in that the permanent magnet embedded in said rotor core is designed in a concave arch-shaped form with respect to the outer periphery of the rotor.

7. (Amended) A rotor with embedded permanent magnets according to [any one of Claims 1 to] Claim 4 characterized in that the permanent magnet embedded in said rotor core is designed in a convex arch-shaped form with respect to the outer periphery of the rotor.

8. (Amended) A rotor with embedded permanent magnets according to [any one of Claims 1 to] Claim 4 characterized in that the permanent magnet embedded in said rotor core is designed in a V shape in each magnetic pole.

Docket No. N9450.0032/P032

姓名	性别	年龄	籍贯	职业	文化程度	政治面貌	健康状况	婚姻状况	子女情况	其他
王德胜	男	45	山东	工人	高中	党员	良好	已婚	2子1女	
李秀英	女	38	河北	教师	大学	党员	良好	已婚	1子1女	
张国强	男	52	河南	农民	初中	群众	一般	已婚	3子2女	
赵子龙	男	28	江苏	学生	大学	团员	良好	未婚	无子女	
陈美华	女	41	浙江	医生	大专	党员	良好	已婚	1子1女	
刘伟明	男	35	广东	工程师	硕士	党员	良好	已婚	2子1女	
孙丽娟	女	32	湖北	护士	中专	团员	良好	已婚	1子1女	
周建民	男	48	四川	干部	高中	党员	良好	已婚	2子1女	
吴晓芳	女	25	湖南	学生	大学	团员	良好	未婚	无子女	
郑永刚	男	55	安徽	工人	初中	群众	一般	已婚	3子2女	
徐文娟	女	30	江西	教师	大专	党员	良好	已婚	1子1女	
马志远	男	42	山西	农民	高中	群众	一般	已婚	2子1女	
林秀珍	女	36	福建	医生	大学	党员	良好	已婚	1子1女	
周国强	男	50	广西	干部	高中	党员	良好	已婚	2子1女	
吴晓娟	女	28	云南	学生	大学	团员	良好	未婚	无子女	
郑永刚	男	45	贵州	工人	初中	群众	一般	已婚	3子2女	
徐文娟	女	32	海南	教师	大专	党员	良好	已婚	1子1女	
马志远	男	40	宁夏	农民	高中	群众	一般	已婚	2子1女	
林秀珍	女	35	新疆	医生	大学	党员	良好	已婚	1子1女	
周国强	男	53	内蒙古	干部	高中	党员	良好	已婚	2子1女	
吴晓娟	女	27	甘肃	学生	大学	团员	良好	未婚	无子女	
郑永刚	男	47	青海	工人	初中	群众	一般	已婚	3子2女	
徐文娟	女	31	陕西	教师	大专	党员	良好	已婚	1子1女	
马志远	男	43	宁夏	农民	高中	群众	一般	已婚	2子1女	
林秀珍	女	34	新疆	医生	大学	党员	良好	已婚	1子1女	
周国强	男	51	内蒙古	干部	高中	党员	良好	已婚	2子1女	
吴晓娟	女	26	甘肃	学生	大学	团员	良好	未婚	无子女	
郑永刚	男	46	青海	工人	初中	群众	一般	已婚	3子2女	
徐文娟	女	30	陕西	教师	大专	党员	良好	已婚	1子1女	
马志远	男	41	宁夏	农民	高中	群众	一般	已婚	2子1女	
林秀珍	女	33	新疆	医生	大学	党员	良好	已婚	1子1女	
周国强	男	54	内蒙古	干部	高中	党员	良好	已婚	2子1女	
吴晓娟	女	25	甘肃	学生	大学	团员	良好	未婚	无子女	
郑永刚	男	44	青海	工人	初中	群众	一般	已婚	3子2女	
徐文娟	女	29	陕西	教师	大专	党员	良好	已婚	1子1女	
马志远	男	39	宁夏	农民	高中	群众	一般	已婚	2子1女	
林秀珍	女	32	新疆	医生	大学	党员	良好	已婚	1子1女	
周国强	男	52	内蒙古	干部	高中	党员	良好	已婚	2子1女	
吴晓娟	女	24	甘肃	学生	大学	团员	良好	未婚	无子女	
郑永刚	男	43	青海	工人	初中	群众	一般	已婚	3子2女	
徐文娟	女	28	陕西	教师	大专	党员	良好	已婚	1子1女	
马志远	男	38	宁夏	农民	高中	群众	一般	已婚	2子1女	
林秀珍	女	31	新疆	医生	大学	党员	良好	已婚	1子1女	
周国强	男	51	内蒙古	干部	高中	党员	良好	已婚	2子1女	
吴晓娟	女	23	甘肃	学生	大学	团员	良好	未婚	无子女	
郑永刚	男	42	青海	工人	初中	群众				